

SAC-ASI-J-Y-B-M12FS - Verteiler

1405621

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1405621>



Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



AS-Interface Verteiler in hoher Schutzart, für einen Abzweig von zwei Flachleitungen auf eine gerade, A-kodierte, 4-polige M12 Buchse

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1405621
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF1GFA
GTIN	4046356754941
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	48 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	45,1 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	VN

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Netzwerk-Verteilerbox
Polzahl	4
Kodierung	A

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung U_N	≤ 32 V DC
Nennstrom I_N	4 A
Übertragungsmedium	Kupfer

Anschlussdaten

Anschlusstechnik

Anschlussart	AS-i Durchdringungstechnik
--------------	----------------------------

Anschlussbelegung

Kontakt Farbe (Signalbezeichnung) Kontakt (optional)	1 (M12-Buchse) (AS-i+) 3.1 (AS-i Verteiler)
	2 (M12-Buchse) (AUX-) 4.2 (AS-i Verteiler)
	3 (M12-Buchse) (AS-i-) 3.2 (AS-i Verteiler)
	4 (M12-Buchse) (AUX+) 4.1 (AS-i Verteiler)
	5 (M12-Buchse) N.C.

Schnittstellen

Bussystem	AS-Interface
-----------	--------------

Signalisierung

Statusanzeige	nein
Statusanzeige vorhanden	nein

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform	Verteiler AS-i Schraubverriegelung
Polzahl	4
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Material	CuSn (Kontakt)
	Ni/Au (Kontaktoberfläche)
	PBT (Kontaktträger)
	PBT (Gehäuse)
	Edelstahl (Verschraubung)

SAC-ASI-J-Y-B-M12FS - Verteiler



1405621

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1405621>

Anzugsdrehmoment	1,65 Nm (Verriegelungsschraube)
------------------	---------------------------------

Anschluss 2

Bauform	Buchse gerade M12
Polzahl	4 (5)
Material	CuSn (Kontakt)
	Ni/Au (Kontaktoberfläche)
	TPE-U (Kontaktträger)
	Zinkdruckguss, vernickelt (Verschraubung)
Steckzyklen	≥ 100
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-25 °C ... 75 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 85 °C

Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	M12-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-101

SAC-ASI-J-Y-B-M12FS - Verteiler

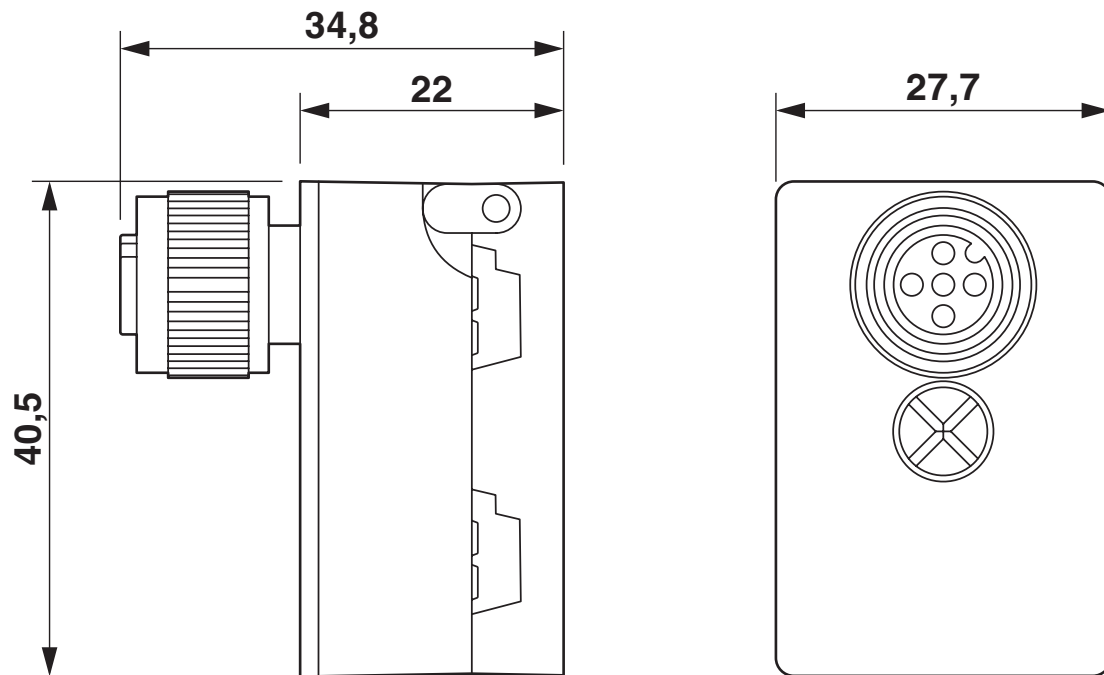
1405621

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1405621>



Zeichnungen

Maßzeichnung



Verteiler, AS-Interface

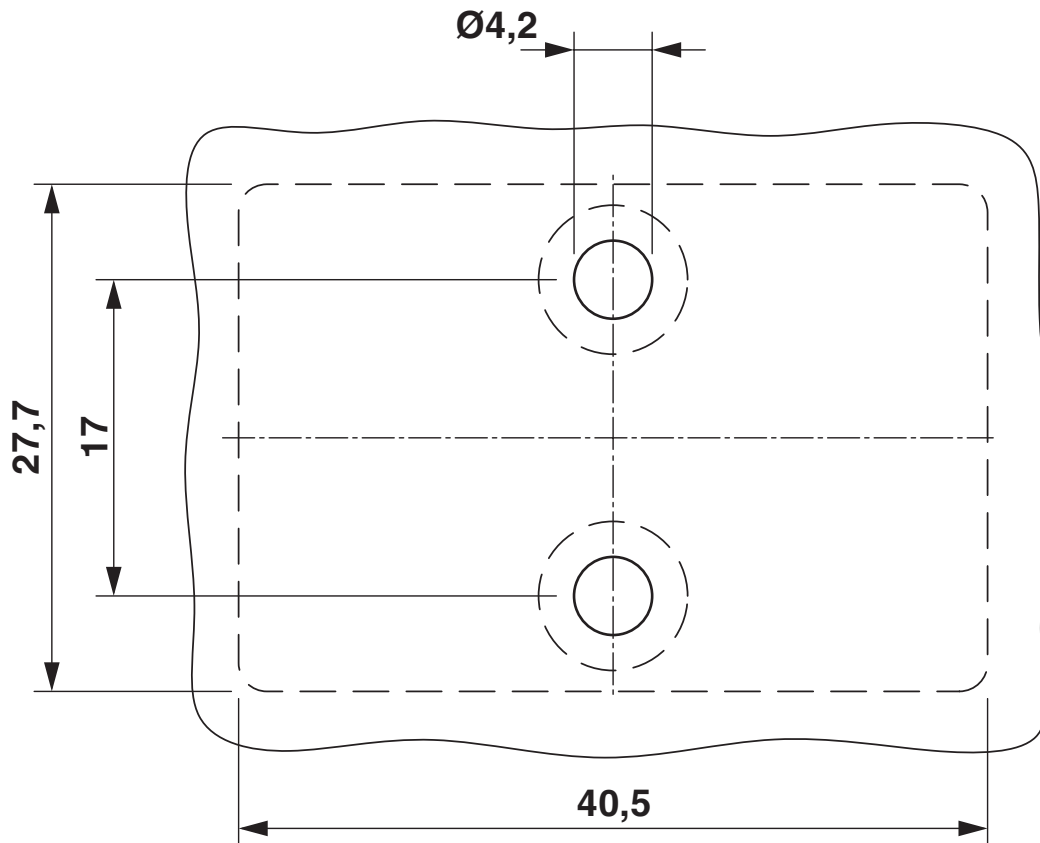
SAC-ASI-J-Y-B-M12FS - Verteiler

1405621

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1405621>

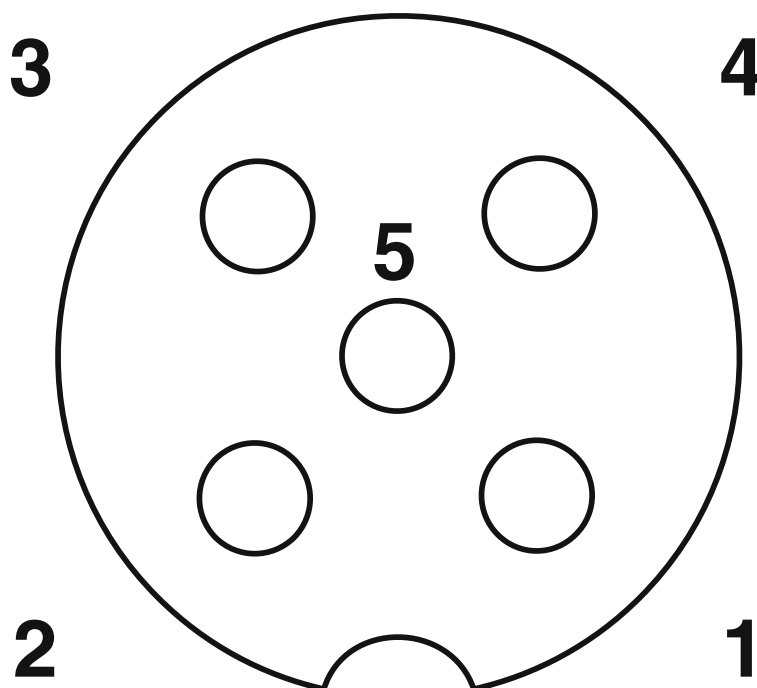


Maßzeichnung



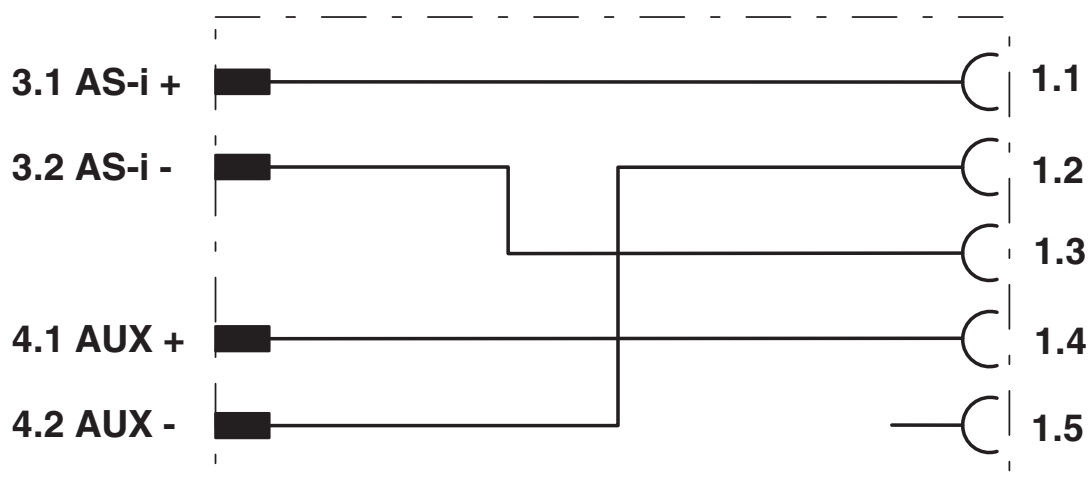
Abstand und Lage der Montagebohrungen

Schemazeichnung



Polbild M12, PIN 1: AS-i +, PIN 2: AUX -, PIN 3: AS-i -, PIN 4: AUX +, PIN 5: nicht belegt

Schaltplan



Kontaktbelegung des AS-Interface Verteilers

SAC-ASI-J-Y-B-M12FS - Verteiler

1405621

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1405621>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440106
ECLASS-15.0	27440106

ETIM

ETIM 10.0	EC002925
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500
-------------	----------

1405621

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1405621>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(a), 6(a)-I, 6(b), 6(b)-II, 6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	6341da11-639b-4ba5-b3ee-d05e9925beae

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de